















## रोचक जानकारी / शिखर चंद जैन

बच्चों, किसी भी नदी के ऊपर आवागमन की सुविधा के लिए ब्रिज बनाया जाता है। दुनिया में आवागमन के लिए कुछ ऐसे अनोखे ब्रिज बने हैं, जिन्हें देखकर बनाने वाले इंजीनियर्स के इन्वेंटिव आइडियाज और क्रिएटिविटी हमें आश्चर्य में डाल देते हैं। जानो, दुनिया के कुछ ऐसे ही अनोखे ब्रिज्स बारे में।

### मेहराब जैसा रियाल्टो ब्रिज

इटली के वेनिस शहर में बना यह ब्रिज दुनिया के सबसे विख्यात प्राचीन पुलों में से एक है। पत्थरों से बना यह मेहराब के आकार वाला ब्रिज 16वीं सदी में वेनिस की ग्रैंड कैनाल पर बना था। किसी समय यह पुल बंदरगाह के लिए बहुत उपयोगी था। उस जमाने में यह शिल्पकला, वास्तु और कारीगरी का बेहतरीन उदाहरण माना जाता था। इससे पहले यहाँ लकड़ी का पट्टन पुल बना हुआ था। \*

# दुनिया के ये अजब-अनोखे ब्रिज



### नदी के ऊपर नदी जैसा मैगडेबर्ग वाटर ब्रिज



यह ब्रिज जर्मनी के एल्बे नदी पर बना है, जो पूर्वी और पश्चिमी जर्मनी को जोड़ता है। आमतौर पर ब्रिज, पानी यानी किसी नदी, समुद्र, झील या नहर के ऊपर बने होते हैं, ताकि उस पर ट्रेन या कोई अन्य वाहन चलकर इस पार से उस पार जा सकें। लेकिन बच्चों, तुम्हें यह जानकर आश्चर्य होगा कि इस पुल के ऊपर से कोई रेलगाड़ी या गाड़ी नहीं गुजरती है, बल्कि बोट या पानी के जहाज द्वारा इस पुल को पार किया जाता है। यह पुल एक नदी के ऊपर बना हुआ है। खास बात यह है कि इसके ऊपर से भी पानी बहता है। इस पुल को देखकर ऐसा लगता है मानो नदी के ऊपर नदी बह रही है। अपनी इस खासियत की वजह से इस पुल को दुनिया के अनोखे पुलों में गिना जाता है। यह ब्रिज दुनिया का सबसे लंबा एकवाइकट है, जो सचल और सक्रिय है। पूर्वी जर्मनी और पश्चिमी जर्मनी के बीच आवागमन करने वाले यात्रियों के लिए यह बेहद उपयोगी ब्रिज है। इसकी लंबाई 3000 फीट से भी ज्यादा है। यह ब्रिज एल्बे हैवेल कैनाल को मोटेल लैंड कैनाल से जोड़ता है। इस ब्रिज की मदद से जहाज एल्बे नदी को सुगमता से पार करते हैं। \*

### रेलवे मोटर वे केबल ब्रेड औरसंड ब्रिज



शिल्प कला का अद्भुत नमूना है औरसंड ब्रिज। यह डेनमार्क और स्वीडन को जोड़ने वाला ब्रिज है। यह ब्रिज दोनों देशों के पर्यटन विभाग के लिए एक आइकन है। इस ब्रिज की कई विशेषताएँ हैं। यह रेलवे और सड़क परिवहन दोनों के काम आता है। केबल आधारित इस ब्रिज का कुछ हिस्सा एक सुरंग है तो कुछ हिस्सा किसी द्वीप सरीखा है। 2020 से कार्यशील यह ब्रिज डेनमार्क और स्वीडन के बीच सीधा लिंक है। इस ब्रिज का आइलैंड समुद्र तट से मिले मैटैरियल से बना है। यह ब्रिज समुद्र इकोसिस्टम का जीता-जागता नमूना है। यहाँ पर भरपूर हरियाली, पक्षी, मेंढक आदि बहुतायत में देखे जा सकते हैं। \*

### मजबूती में बेमिसाल जिआओझोउ बे ब्रिज

चीन अपने लंबे ब्रिज्स के लिए जाना जाता है। लेकिन 26.4 मील लंबे इस ब्रिज की बात कुछ अलग है। चीन के बंदरगाह शहर किंगडाओ और औद्योगिक जिले हुआंगडाओ को जोड़ने वाला यह ब्रिज समुद्र पर बने दुनिया के सबसे लंबे पुलों में से एक है। 2011 में बनकर तैयार हुआ यह ब्रिज 5200 से ज्यादा खंभों पर खड़ा है। इस ब्रिज ने अब तक ना जाने कितने भूकंप और समुद्री तूफान झेले हैं। इसकी मजबूती बेमिसाल है। एक बार 3 लाख टन वजनी जहाज के ब्रिज से टकराने के बाद भी ब्रिज को कोई नुकसान नहीं हुआ। \*



### कस्बे की गली जैसा प्राचीन पॉटेंवेशियो ब्रिज



इटली के फ्लोरेंस में मौजूद यह ब्रिज दुनिया के सबसे पुराने सचल और सक्रिय ब्रिज्स में से एक है। यह ब्रिज बेहद अनूठा है, दिखने में किसी कस्बे की गली जैसा लगता है। मध्यकालीन शिल्प कला के नायाब नमूने इस ब्रिज पर कभी दुकानें और मकान भी हुआ करते थे। इस ब्रिज की खूबसूरती और विशेषता से जर्मन सेना इतनी प्रभावित हुई थी कि द्वितीय विश्व युद्ध के दौरान भारी हमले के बीच भी इस ब्रिज को उन्होंने कोई नुकसान नहीं पहुंचाया। यह पुल वर्ष 1345 में बना था। \*

### एफिल टावर से भी ऊंचा मिलाऊ ब्रिज

फ्रांस में बना 343 मीटर ऊंचा मिलाऊ वायाडक्ट, ऊंचाई के मामले में एफिल टावर से भी बढ़कर है। वायाडक्ट किसी घाटी पर बने ऊंचे पुल को कहते हैं, जो कई खंभों पर टिके होते हैं। यह केबल आधारित पुल 2004 में आम लोगों के लिए शुरू हुआ था। यह ब्रिज दक्षिणी मध्य फ्रांस के एक ऊंचे पर्वतीय क्षेत्र मैसिफ सेंट्रल की टार्न घाटी पर बना हुआ है। अपनी बनावट, ऊंचाई, भूव्याता और स्थिति के कारण यह पर्यटकों के लिए आकर्षण का केंद्र है। यह ब्रिज 2.5 किलोमीटर लंबा है, जो पेरिस से बार्सिलोना को जोड़ता है। \*



## जीके क्विज-121

- हाल ही में अडमन निकोबार की राजधानी पोर्ट ब्लेयर का नाम बदलकर क्या कर दिया गया है?
- पिछले दिनों चर्चा में रहे वायसप्रेस लुइस-2 का संबंध किस बीमारी से है?
- यूनिस्को इंडिया ने किसे अपना नया ग्लोबल हेरिटेज नियुक्त किया है?
- भारत का पहला संविधान संग्रहालय किस राज्य में स्थापित किया जाएगा?
- वर्तमान में भारत के शिक्षा मंत्री कौन हैं?
- यूनेस्को की पहली महिला से कोन-सी गैस निकलती है?
- विद्युत का सबसे अच्छा सुवालक कौन-सा धातु होता है?
- अर्जुन अवार्ड किस क्षेत्र में प्रदान किया जाता है?
- भारत में रवेत क्रांति का जनक किसे कहा जाता है?
- 'शाहनामा' किस लेखक की प्रसिद्ध रचना है?

बच्चों, जीके क्विज-121 का उत्तर बालमूत्रि के अगले अंक में प्रकाशित किया जाएगा। सही जवाब देने वाले बच्चों के नाम भी प्रकाशित किए जाएंगे।

**जीके क्विज-120 का उत्तर:** 1. 29 2. डी वाई चंद्रशेखर, 3.पेंटागटन शिनावात्रा, 4.मध्य प्रदेश, 5. 29 सितंबर, 6.प्रेमचंद, 7.त्र्यंबक, 8.ऑर्निथोलॉजी, 9.नाइक्रोम, 10.हेलिसंकी

**जीके क्विज-120 का सही उत्तर देने वाले :** चंद्रकांत-रायपुर, कबीर-हिसार, क्षमामिधि-बेमेतरा, नितिन-दुर्ग, मधु-ईमेल से, मोनू-ईमेल से, वशिष्ठा-भानुपुरी, प्रीति-ईमेल से, तुलसी-राजनांदगांव, अनन्या-बिलासपुर, वंदिता-शहडोल, दिव्या-बेमेतरा, अमन-कोरबा, देवेश-रोहतक, मिहिर-रायपुर, कनिष्क-दुर्ग

## हंसगुल्ले

सोना : तुम रात को कितने बजे सोते हो?  
मोनु : अगर मेरे हाथ में किताब हो तो बजे और अगर हाथ में गोबाइल हो तो दो बजे सोता हूँ।  
-सुकान्त, धनवती

गंगावान, तु फिर आ गया?  
-कार्तिक, बिलासपुर

टीपर : बताओ, अंग्रेजों के शिलापक पहली क्रांति कब हुई थी? रोजित : सर, मुझे कैसे पता होगा? मैं तो उस वक्त था ही नहीं।  
-नेहा, गोपाल

टीपर : खरगोश और कछुप की कहानी से हमें क्या शिक्षा मिलती है?  
रिया : सर, यही की रेश गले ही हार जानो, पर नीचे पूरी सोनी चाहिए। -अंशु, रायपुर

## अंतर बताओ



हैं इस छवि में कौन-कौन से वस्तुएं हैं? इन वस्तुओं का नाम लिखिए।

## कहानी क्षमा शर्मा

बंटी के पापा एक छोटी-सी प्राइवेट कंपनी में काम करते थे। घर में अकेले कमाने वाले थे, लेकिन वह चाहते थे कि छोटी कक्षा में पढ़ने वाला उनका बेटा बंटी खूब पढ़े-लिखे। इसलिए उन्होंने उसका ऐसे स्कूल में दाखिला कराया, जिसकी सब तारीफ करते थे कि वहाँ पढ़ाई बहुत अच्छी होती है। हालांकि बंटी के पापा का आय कम था और स्कूल की फीस ज्यादा, लेकिन वह बंटी को इस स्कूल में यह सोच कर पढ़ा रहे थे कि उसका भविष्य संवर जाएगा।

अब बंटी बड़ा हो रहा था, वह समझने लगा था कि उसके मम्मी-पापा उसे किस आर्थिक मुश्किलों में पढ़ा रहे हैं। इसलिए वह मन लगाकर पढ़ता। क्लास में और बच्चों से आगे रहता। कई बार कुछ शैतान बच्चे उसके कपड़ों, जूतों का मजाक उड़ाते, लेकिन वह चुप रह जाता। कई बच्चे उसके अच्छे दोस्त भी थे। इन्हीं बच्चों में से एक था- शुभ। उसके पिता बड़े व्यापारी थे। देश-विदेश में घूमते थे। एक बार वह जर्मनी से शुभ के लिए ऐसा लंच बॉक्स लाए, जिसे खोलने पर मनपसंद संगीत सुना जा सकता था। बंटी को यह लंच बॉक्स बहुत अच्छा लगा था। शुभ ने उससे कहा था कि इस बार जब उसके पापा बाहर जाएंगे तो वह उनसे कहकर उसके लिए भी लंच बॉक्स मांगवा देगा। कुछ दिन बाद शुभ ने उसे बताया कि एक दिन वह उस लंच बॉक्स को स्कूल में ही भूल गया था। अगले दिन आकर ढूँढ़ा भी, लेकिन नहीं मिला। इस बीच त्योहारों का मौसम शुरू हो गया था। त्योहारों के स्वागत करने के लिए जिस तरह हर घर में सफाई होती है, स्कूल में भी सफाई शुरू हो गई थी। कहीं पेंट हो रहा था तो कहीं गमलों को गेरू, सफेद, लाल पेंट से रंगा जा रहा था। पुराने दरवाजे-खिड़कियाँ रंग होने के बाद चमकने लगे थे। एक दोपहर छुट्टी के बाद बंटी लौट रहा था, तो उसने स्कूल के पीछे वाले बरान्दे पर एक लंबी मेज पर बहुत सा

बंटी के दोस्त शुभ के पास बहुत ही निराला लंच बॉक्स था, जो मनपसंद गीत भी सुनाता था। बंटी के भी मन में था, उसके पास भी ऐसा लंच बॉक्स हो। एक दिन शुभ का लंच बॉक्स खो गया। कहीं यह लंच बॉक्स बंटी ने तो नहीं गायब कर दिया? क्या शुभ को उसका खोया लंच बॉक्स वापस मिला?

## म्यूजिकल लंच बॉक्स



सामान रखा देखा। उस सामान में पानी की रंग-बिरंगी बोतलें, किताबें-कॉपियाँ, पेन, पेंसिल बॉक्स, मोजे, स्कार्फ, दो बस्ते, तीन घड़ियाँ और बहुत से लंच बॉक्स रखे थे। वहाँ एक बोर्ड पर लिखा था कि यह सारा सामान बच्चों का है। वे इसे समय-समय पर स्कूल में भूल गए थे। इसमें से जो सामान जिस बच्चे का हो, वह ले जा सकता है। बंटी पास जाकर देखने लगा तो उनमें उसे शुभ का लंच बॉक्स भी दिखाई दिया। उसने सोचा कि शुभ को बता दे, लेकिन वह उस दिन स्कूल नहीं आया था। तभी बंटी को ना जाने क्या सूझा कि उसने उस लंच

बॉक्स को उठाया और तेज कदमों से बाहर निकल आया। खिरियत थी कि स्कूल के इस ओर सीसीटीवी कैमरे नहीं लगे थे। इसलिए किसी को यह भी पता नहीं चल सकता था कि उस लंच बॉक्स को किसने उठाया। कैसे भी वहाँ लिखा था कि जिस बच्चे का सामान हो, वह ले जाए। किसी को क्या पता कि वह लंच बॉक्स शुभ का है, बंटी का नहीं। वह बार-बार बस्ते में रखे लंच बॉक्स को देखता और खुश होता। घर पहुंचकर उसने अलमारी में उसे अपने कपड़ों के पीछे छिपा दिया। वरना मम्मी देखती तो जरूर उससे पूछती कि वह उसके पास कहां से आया? दिन में कई बार उसने लंच बॉक्स को छुआ। उसे खुशी हो रही थी कि बिना कुछ खर्च किए उसे अपनी पसंद का लंच बॉक्स मिल गया है। लेकिन शाम होते-होते वह उदास हो गया। सोचने लगा, माना कि उसे किसी ने नहीं देखा, लेकिन इस तरह किसी चीज को उठाना गलत बात है। मम्मी-पापा और टीचर्स को पता चला तो सब उसके बारे में क्या सोचेंगे? यही नहीं शुभ तो उसका सबसे अच्छा दोस्त है, वह क्या कहेगा?

उस रात बंटी को देर तक नींद नहीं आई। सो गया तो लगा कि जैसे कपड़ों की अलमारी में कोई सिसक रहा है। वह लंच बॉक्स था, जो कह रहा था, 'बंटी, मैंने तो सोचा था कि तुम शुभ के सबसे अच्छे दोस्त हो। मुझे उसके पास पहुंचना मुझे तो मुझे अपने कपड़ों की अलमारी में कैद कर दिया।' बंटी घबराकर उठ गया। अभी तो आधी रात ही थी। मम्मी-पापा सो रहे थे। उसने चुपके से लंच बॉक्स उठाकर बस्ते में रख लिया। अगले दिन लंच टाइम में स्कूल में उसने उसे वहीं रख दिया, जहाँ से उठाया था। जल्दी से वहाँ से आ गया। फिर वह शुभ के साथ वहाँ पहुंचा। अपने लंच बॉक्स को देखकर वह बहुत खुश हुआ। उसने कहा, 'बंटी, तुमने पापा के दिए गिफ्ट से फिर से मिलवा दिया। इसके लिए पार्टी पक्की।' और दोनों दोस्त जोर से हंस पड़े। \*

## लोरी डॉ. शकुंतला कालरा

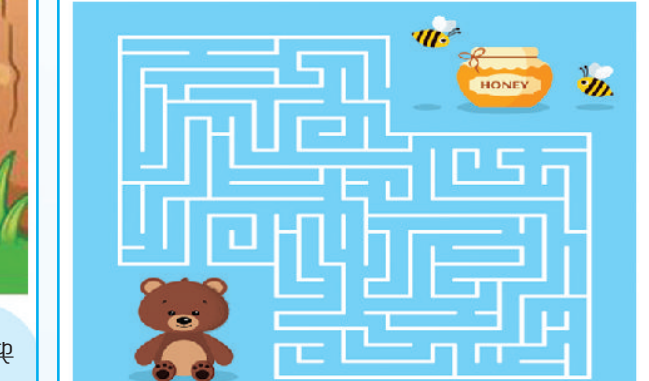


## निंदिया रानी आ जा..आ जा..

निंदिया रानी आ जा आ जा।  
आकर मेरा लाल सुला जा।  
भूखा है री मेरा ललना।  
ना झूला ना कोई पलना।  
मैं गाऊँ तू इसे सुला जा।  
आकर सारे कष्ट भुला जा।  
तुझसे तो कुछ छिपा न राबी है अभाव की राम कलानी।  
जैसे-तैसे मग बहला जा।  
आकर मेरा लाल सुला जा।  
यह है मेरी दुनिया सारी।  
जीती सुन इसकी किलकारी।  
तू भी आ, इसको दुलरा जा।  
आकर मेरा लाल सुला जा।  
तू ही आ इसको समझा दे।  
चुप हो सोवे धीर बंधा दे।  
जो कुछ तेरे पास छिपला जा।  
आकर मेरा लाल सुला जा।

## रास्ता खोजो

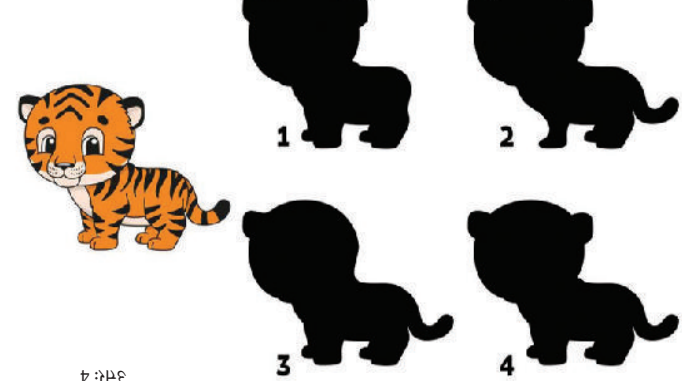
बच्चों, मोलू मालू को हनी (शहद) खाना है। लेकिन हनी-पॉट तक पहुंचने का रास्ता बहुत ही टेढ़ा-मेढ़ा है। तुम जरा मोलू को हनी-पॉट तक पहुंचने में मदद तो करो ताकि मोलू वहाँ आराम से बैटकर हनी का मजा ले सके।



हनी पॉट तक पहुंचने का रास्ता खोजो।

## सही परछाई पहचानो

बच्चों, यहाँ बाई तरफ एक बेबी टाइगर का चित्र दिया गया है। दाई तरफ चार परछाईयाँ दी गई हैं। ध्यान से देखकर बताओ कि बेबी टाइगर के चित्र की सही परछाई कौन-सी है?



सही परछाई पहचानो।